



# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES



## BRETAGNE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n°12 du 9 juin 2004 - 2 pages

### Cultures Légumières

lutte raisonnée

#### ARTICHAUT

#### PUCERONS - MILDIOU

##### COTES D'ARMOR

Les populations de pucerons verts restent faibles et stables par rapport à la semaine dernière.

Des infestations de pucerons noirs sur capitule ont été observées. Par contre, peu d'individus ont été dénombrés sur feuilles.

Le parasitisme (pucerons momifiés et mycosés) est toujours présent, notamment dans les lieux les plus infestés.

Côté prédateurs, on remarque en particulier des larves de chrysopes et quelques punaises anthocorides.

Du mildiou est observé dans de nombreuses parcelles, en particulier sur feuilles âgées et parfois sur les rejets. Les conditions climatiques sont favorables aux fructifications.

*Les populations de pucerons verts restant globalement faibles, il est inutile d'intervenir pour l'instant. Leur régulation devrait s'effectuer par le parasitisme et les prédateurs présents.*

*Concernant les pucerons noirs, en cas d'augmentation des populations, notamment sur capitule, il est justifié de pratiquer un traitement si possible localisé avec un produit respectueux de la faune auxiliaire. Attention au délai avant récolte.*

*Un traitement contre le mildiou peut être envisagé si les attaques se développent ailleurs que sur les feuilles âgées du plant en respectant le délai avant récolte de la spécialité utilisée.*

##### FINISTERE

Les populations de pucerons verts sont toujours très faibles.

Par contre, les populations de pucerons noirs sont un peu plus importantes, et commencent, sur certaines parcelles, à infester les capitules.

Le parasitisme (surtout pucerons mycosés) reste légèrement présent, notamment dans les endroits les plus infestés.

Côté prédateurs, quelques syrphes et coccinelles sont observées.

*Compte tenu des populations de pucerons, il n'est pas nécessaire d'intervenir. Leur régulation devrait s'effectuer par le parasitisme et la faune auxiliaire présente.*

*Cependant, en cas d'infestation plus importante des pucerons noirs et notamment sur capitule, il est justifié de pratiquer un traitement si possible localisé avec un produit respectueux de la faune auxiliaire. Attention au délai avant récolte.*

*Un traitement contre le mildiou peut être envisagé si les attaques se développent ailleurs que sur les feuilles âgées du plant en respectant le délai avant récolte de la spécialité utilisée.*

#### POMME DE TERRE PRIMEUR

#### MILDIOU - DORYPHORE

##### COTES D'ARMOR

La plupart des parcelles sont récoltées et celles encore en croissance présentent pour la majorité des symptômes (foyers et pieds épars) avec fructifications. De rares parcelles sont indemnes.

Les modèles épidémiologiques indiquent que les risques de contaminations sont très élevés et profitent de conditions favorables. Les prévisions climatiques annoncent un passage nuageux pour jeudi avec quelques pluies éparées. Autrement dit, le climat sera toujours très propice à la maladie.

*Gardez une cadence 7 jours pour les traitements consécutifs avec des produits de contact anti-sporulants (protection des tubercules) pour les cultures proches de la sénescence ou de la récolte. Réintervenir 3 jours plus tard si les symptômes ne se stabilisent pas (fructifications sèches).*

*Dans tous les cas, respectez le Délai Avant Récolte.*

##### FINISTERE

Une grande partie des parcelles suivies est défanée ou récoltée. Pour celles encore en



Prochain  
bulletin :  
16 juin 2004

**Artichaut :**  
Présence faible de pucerons verts. Pucerons noirs en augmentation.  
**Pomme de terre primeur**  
Mildiou présent et risques de contaminations très élevés sur les trois départements. Doryphores dans l'Ille-et-Vilaine.  
**Chou :** Faible activité des mouches du chou.

D3

4° J° 43-158



P104

croissance (35-50 cm), du mildiou reste présent avec fructifications et nouvelles taches, mais sans extension flagrante.

Les modèles épidémiologiques indiquent que les risques de contaminations sont très élevés et profitent de conditions favorables.

Les prévisions climatiques annoncent un passage nuageux pour jeudi avec quelques pluies éparses. Autrement dit, le climat sera toujours très propice à la maladie.

**Gardez une cadence 7 jours pour les traitements consécutifs avec des produits de contact anti-sporulants (en particulier pour les parcelles proches de la récolte) pour la protection des tubercules. Dans tous les cas, respectez le Délai Avant Récolte.**

## ILLE ET VILAINE

Le mildiou est en extension sur tout le secteur avec souvent la présence de foyers plus ou moins importants. Une grande majorité des parcelles est contaminée avec présence de fructifications.

Les modèles épidémiologiques indiquent que les risques de contaminations sont très élevés.

Les prévisions climatiques annoncent un passage nuageux pour jeudi avec peut-être quelques pluies éparses. Autrement dit, les conditions météorologiques seront toujours très favorables à la maladie.

La présence de doryphores (larves et adultes) est remarquée un peu partout.

**En cas de foyer de mildiou constitué ou de symptômes épars, intervenez avec un produit pénétrant à la dose homologuée. Réintervenir 3 jours plus tard si les symptômes ne se stabilisent pas.**

**Pour les cultures proches de la récolte, utilisez un contact anti-sporulant protégeant les tubercules.**

**Dans tous les cas, respectez le Délai Avant Récolte.**

**Pour les fortes infestations de doryphores (larves et adultes), un traitement insecticide est justifié en respectant le Délai Avant Récolte.**

# CHOU

## MOUCHE DU CHOU - LEPIDOPTERES - PUCERONS

### ILLE ET VILAINE

Globalement, l'activité des mouches du chou a augmenté sur l'ensemble du département cette semaine.

Les moyennes de ponte varient entre 5,2 et 9,3 œufs par pied. Nous sommes donc proches ou au dessus du seuil de nuisibilité. Compte tenu de la nette augmentation des pontes, il est possible que nous approchions du second pic de vol.

**Le seuil de nuisibilité étant atteint dans la zone de Saint Méloir, nous vous conseillons d'effectuer des traitements contre les mouches du chou dans ce secteur pour les plantations non protégées.**

### COTES D'ARMOR

Les populations de mouches du chou restent stables. Cette semaine, la moyenne des pontes est de 3,6 œufs par pied.

**Le seuil de nuisibilité n'étant pas dépassé, il n'est pas nécessaire d'intervenir contre les mouches du chou pour l'instant. Cependant, nous vous conseillons de surveiller l'apparition de nouvelles pontes.**

### FINISTERE

L'activité des mouches du chou est quasi nulle. Cette semaine, la moyenne de ponte n'est que de 0,3 œuf par pied.

**Les pontes de mouches du chou étant en dessous du seuil de nuisibilité, il n'est pas nécessaire de traiter. Cependant, nous vous conseillons de surveiller l'apparition de nouvelles pontes.**

